



Эпоха дикости – начало истории человечества

План:

1. История как наука.
Подходы к изучению истории.
2. Биологическая эволюция: основные этапы. Проблемы антропогенеза.
3. Культурная эволюция в эпоху дикости.
4. Неолитическая революция и её последствия

Термин «История»

- по-гречески означал «рассказ»
- **используется в 2-х значениях:**
 - 1) процесс развития общества
 - 2) наука, изучающая прошлое человеческого общества

Исторические источники

- устные
- письменные
- вещественные

Хронологический подход

(критерий – время)

- 1. Древний мир
 - (3,5 млн. лет назад – V век)
- 2. Средние века (V – XV века)
- 3. Новое время (XVI век – 1914 год)
- 4. Новейшая история
 - (с 1914 г. до современности)

Формационный поход

- в его основе – учение Карла Маркса об общественно-экономических формациях, был принят в советской исторической науке.
- *Общественно-экономическая формация* (по Марксу) – это ступень в развитии социально-экономических отношений (отношений между основными классами общества в процессе производства)

Формационный поход

- 1. Первобытнообщинный строй
(с древних времен – до 4 тыс. до н.э.)
- 2. Рабовладельческий строй
(4 тыс. до н.э. – V век)
- 3. Феодальный строй (V – XV век)
- 4. Капиталистический строй (XVI – 1917 год)
- 5. Коммунистический строй – (с 1917 года ?)

■ Цивилизационный подход

■ Теория локальных цивилизаций

Общесцивилизационный
подход

Что такое «цивилизация»?

- **1) Цивилизация** – это особая культурно-историческая общность
 - *(теория локальных цивилизаций)*
- **2) Цивилизация** – степень в развитии общества
 - *(общецивилизационный подход)*

Арнольд Тойнби (1889 – 1975)

- теория локальных цивилизаций
- стремиться познать своеобразие и специфику эпох и государств



Общесцивилизационный подход

Авторы – французские историки XX
В.:

Люсьен Февр,
Марк Блок,
Жак ле Гофф,
Фернан Бродель

«В истории всегда пахнет человечинной»

(Марк Блок)

Марк Блок



Люсьен Февр



Фернан Бродель



Жак Ле Гофф



Общесцивилизационный подход

- 1) рассмотрение истории как однонаправленного движения всех народов
- 2) комплексное изучение прошлого (быта, мировоззрения, техники и технологий) и создание «картины жизни» человека
- 3) выделение универсальных периодов мировой истории

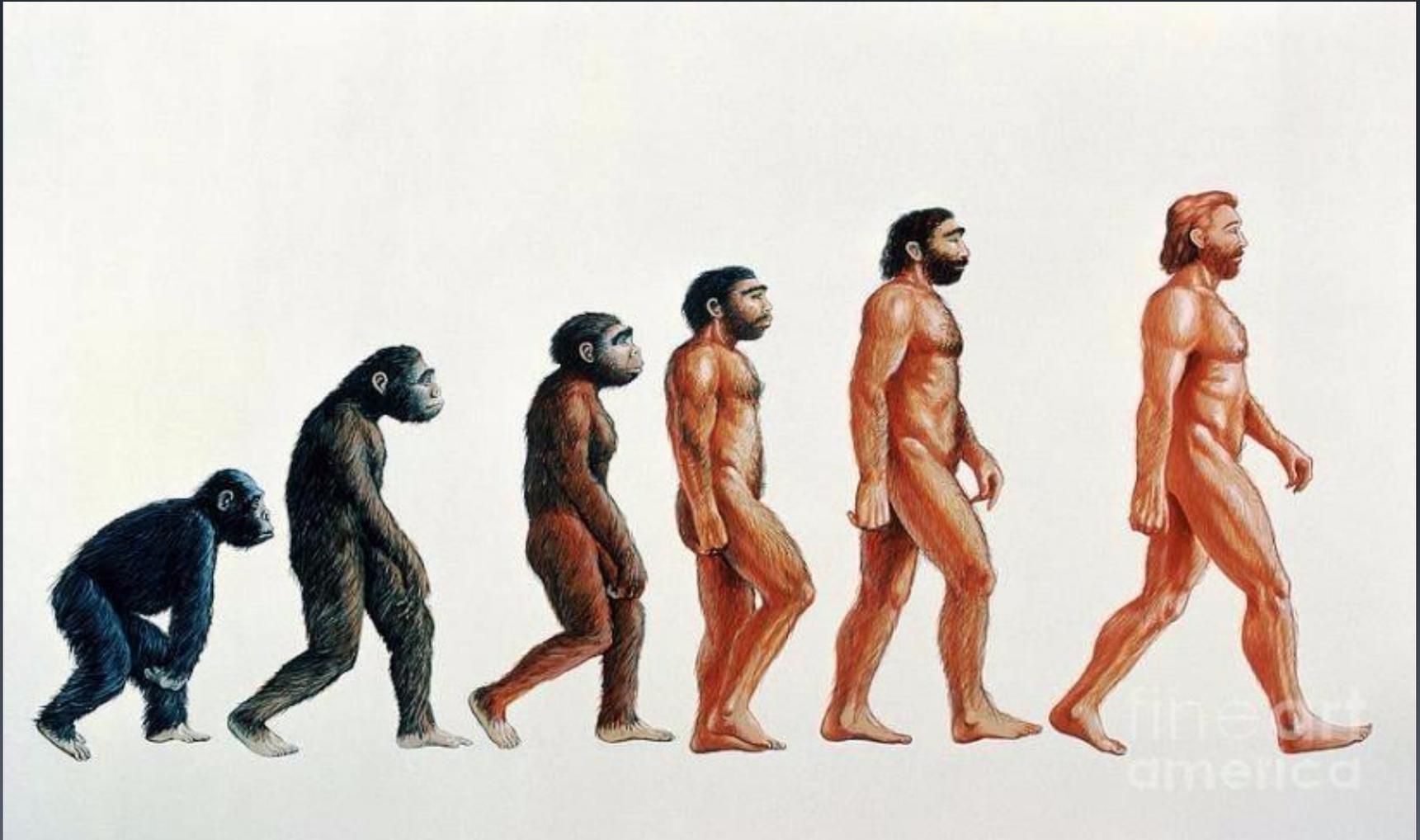
Общесцивилизационный подход

- **1. Дикость (эпоха охотников и собирателей)**
- 3, 5 млн. – 9 тыс. до н.э.
- **2. Аграрная цивилизация**
- 9 тыс. до н.э. – вторая пол. XVIII века
- **3. Индустриальная цивилизация**
- конец XVIII в. – 1970-е гг.
- **4. Постиндустриальная цивилизация (информационное общество)**
- с 1970-х гг. до наших дней

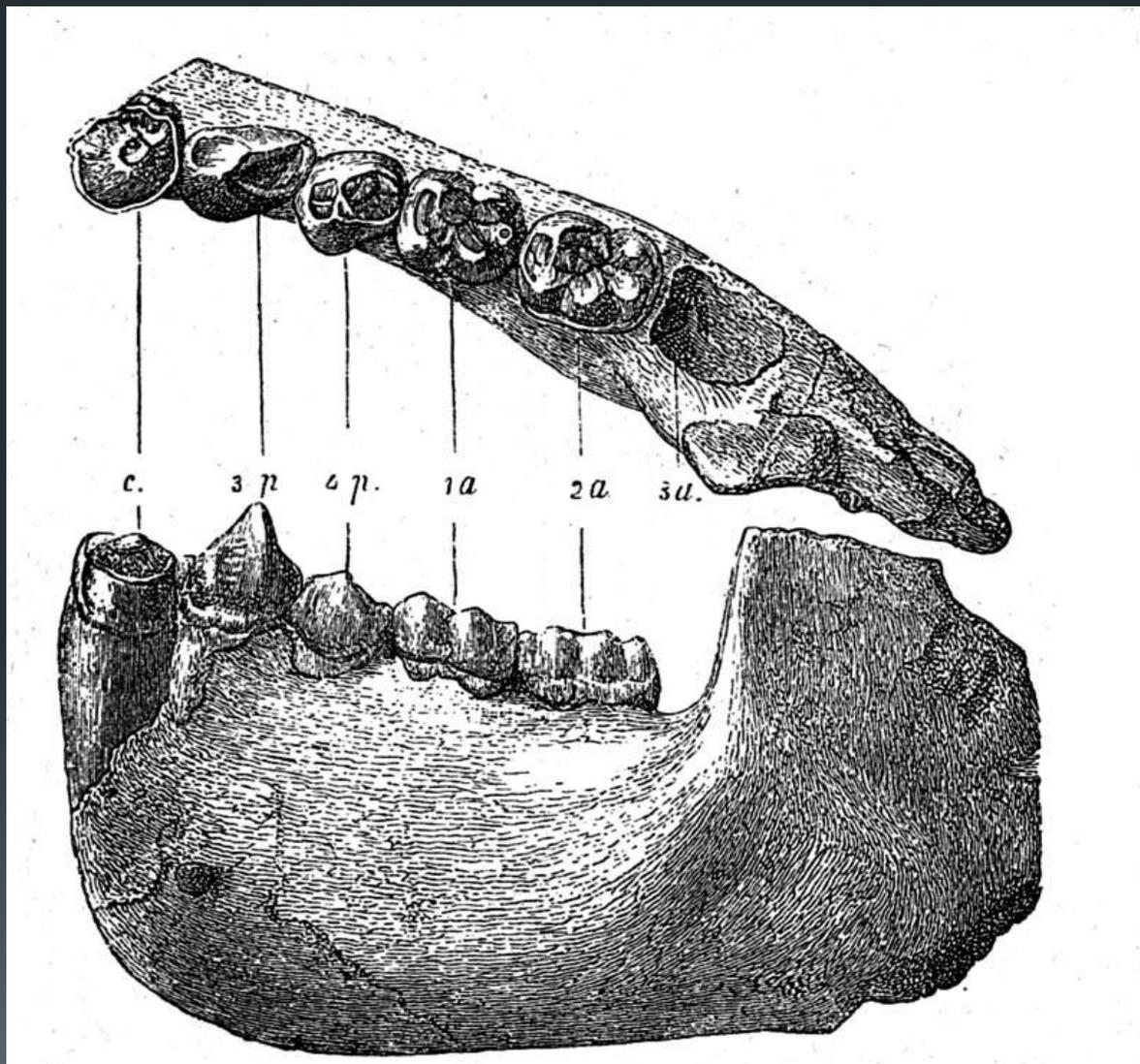
Эпоха дикости (охотников и собирателей)

Первая страница истории человечества, период биологических и социальных изменений, приведших к созданию человеческого общества.

Гоминиды – семейство отряда приматов, предки современных людей



Челюсть триопитека (12 млн. лет назад) «очеловеченные зубы» (редукция клыков)



«Гоминидная триада»

- **1. Прямохождение (бипедальность):**
увеличение роста и удлинение нижних конечностей
- **2. Строение кисти рук**
■ (отстоящий большой палец)
- **3. Рост объема головного мозга**

Австралопитек – предок рода «люди» 3,5 млн. лет назад

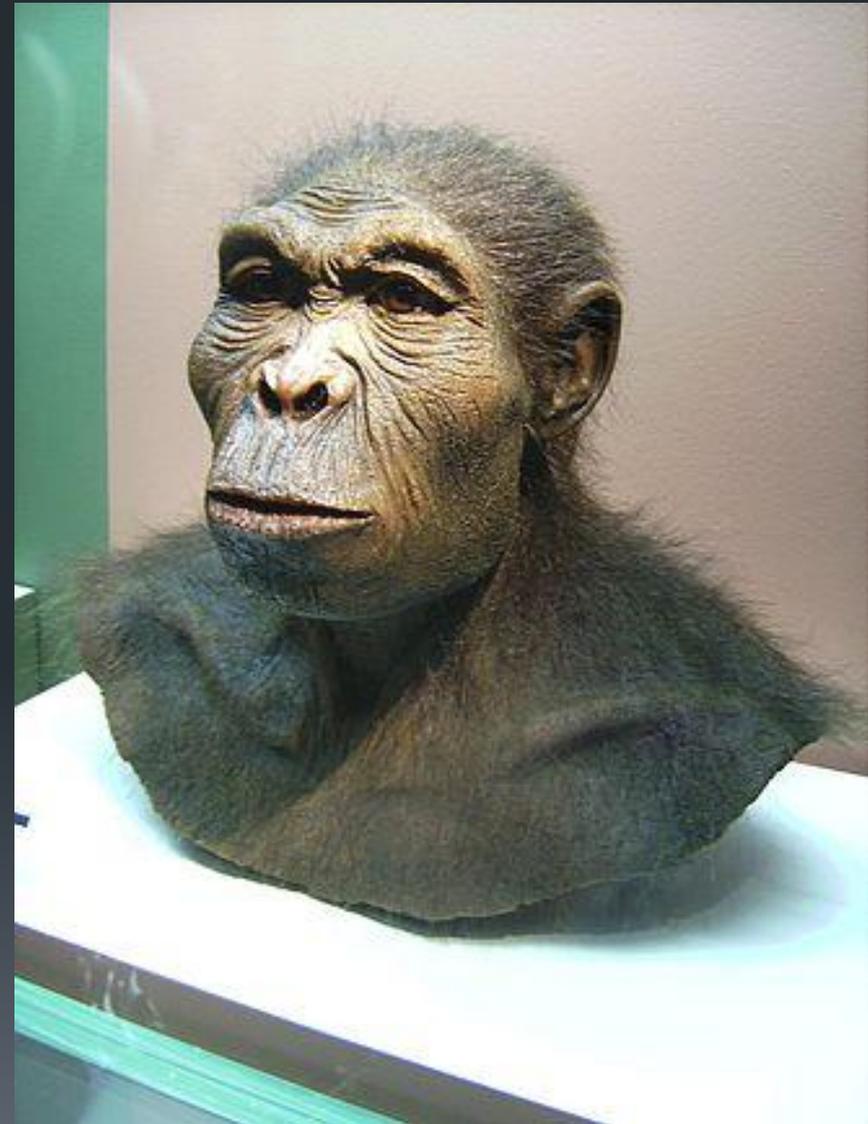
- Рост - 1 метр
 - Объем мозга 500 куб. см.
 - Развитый большой палец
 - «Человеческие» зубы
 - Примитивные орудия
-
- «Люси» – самка австралопитека (Эфиопия, 1974)



Homo habilis (человек умелый)

2,5 млн. лет назад

- Рост 1.20 м.
 - Объем мозга 600 куб. см.
 - Примитивная речь
 - Орудия труда
-
- **Олдувайский человек**
(Танзания, 1960)

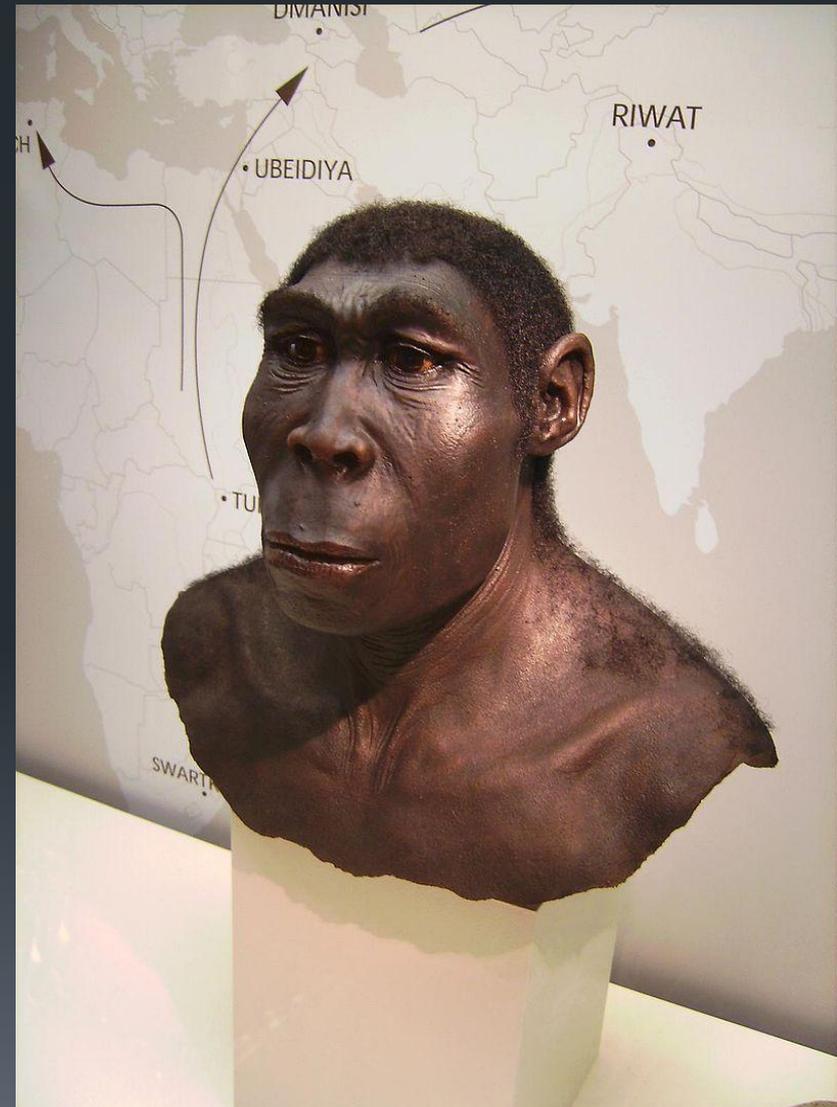


Homo erectus (человек прямоходящий)

1,8-1,5 млн. лет назад

- Рост – 1,5 м.
- Объем мозга 900-1100 куб. см.
- Орудия труда
- Одежда из шкур
- Использование огня
- Членораздельная речь

- *(Разновидности:*
- **Яванский питекантроп,**
- **Китайский синантроп)**



Homo sapiens neanderthalensis

(человек разумный неандертальский)

700 – 300 тыс. лет назад

- 1. Рост -1.60 м.
 - 2. Объем мозга 1400-1600 куб. см.
 - 3. Развитая мускулатура
 - 4. Разделение труда
 - 5. Зачатки религии и искусства
 - 6. Орудия для охоты (копье)
 - 7.Каннибализм
-
- (ущелье Неандерталь, Германия, 1856 г.)



Homo sapiens sapiens

(человек современного вида)

250-40 тыс. лет назад

- 1. Рост 180-190 см.
- 2. Объем мозга – 1400 -1800 куб. см.
- 3. «Тропический» тип телосложения
- 4. Речь
- 5. Жилище
- 6. Религия

- Разновидность – кроманьонец
(грот Кро-Маньон, Франция, 1868)



Слева – череп кроманьонца,
справа – современного человека

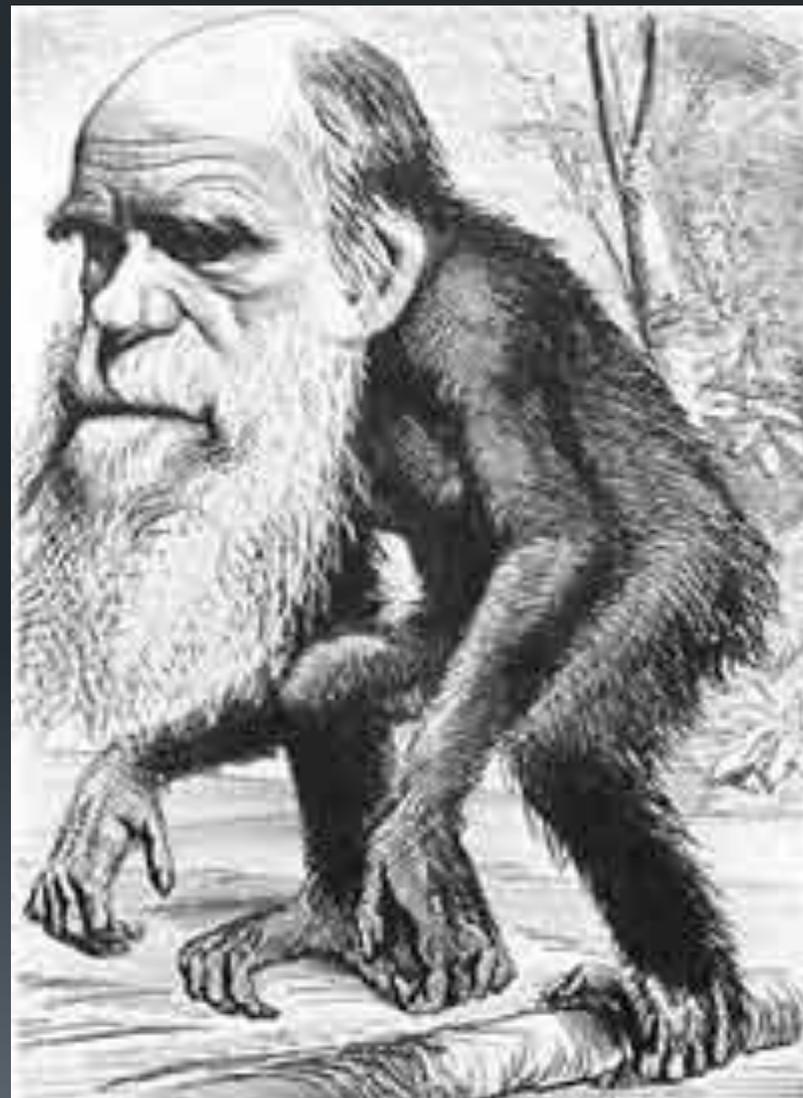
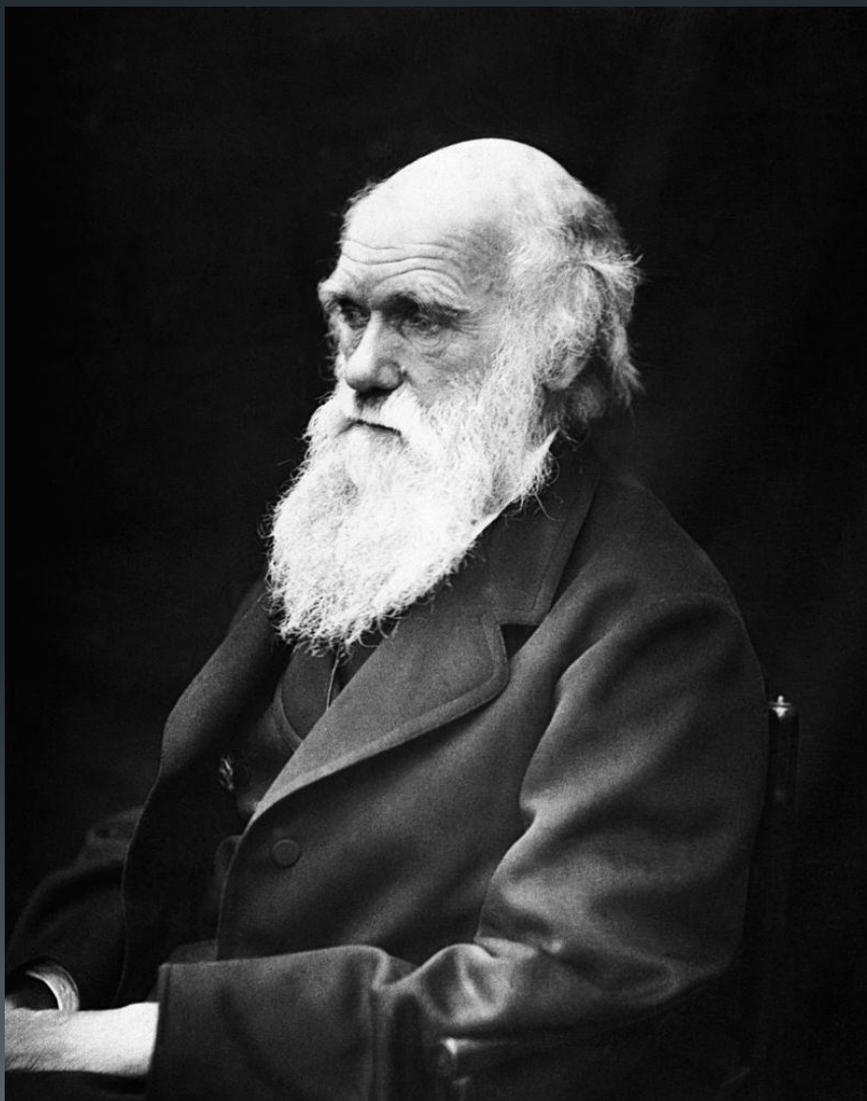


Проблемы антропогенеза

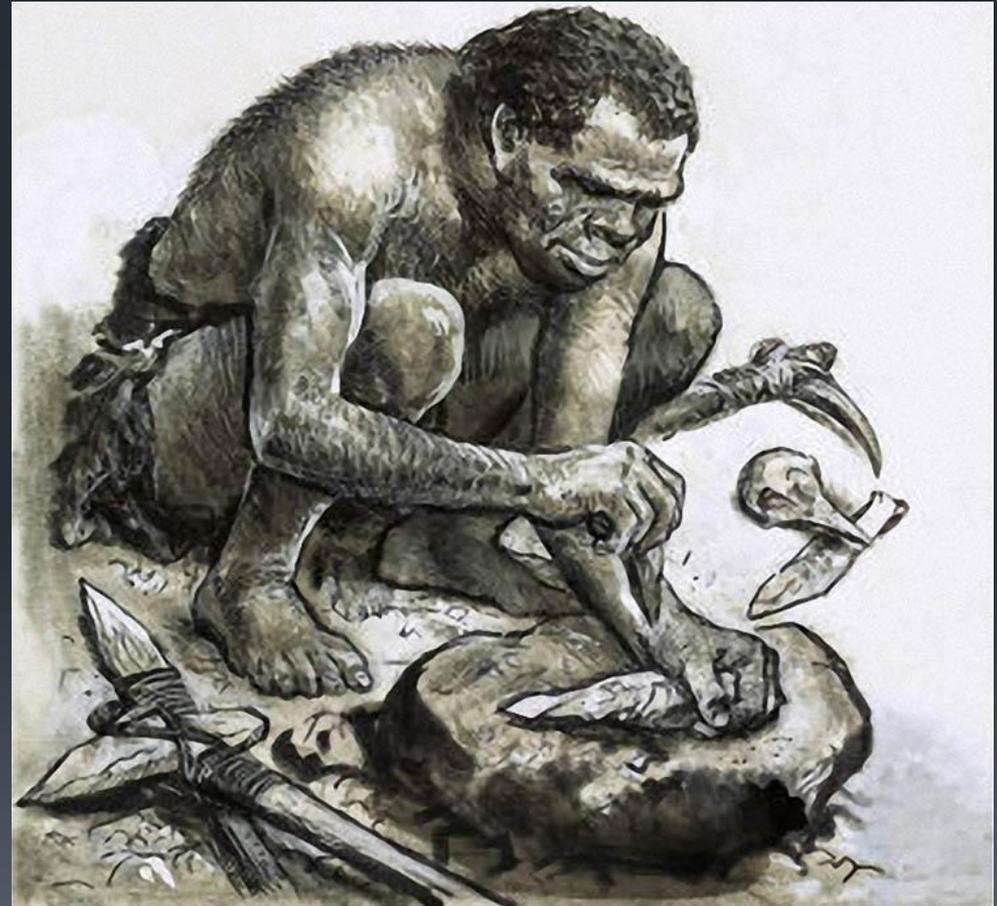
- 1) Какова причина эволюции?
- 2) Где прародина человечества?

Чарльз Дарвин:

двигатель эволюции – половой отбор



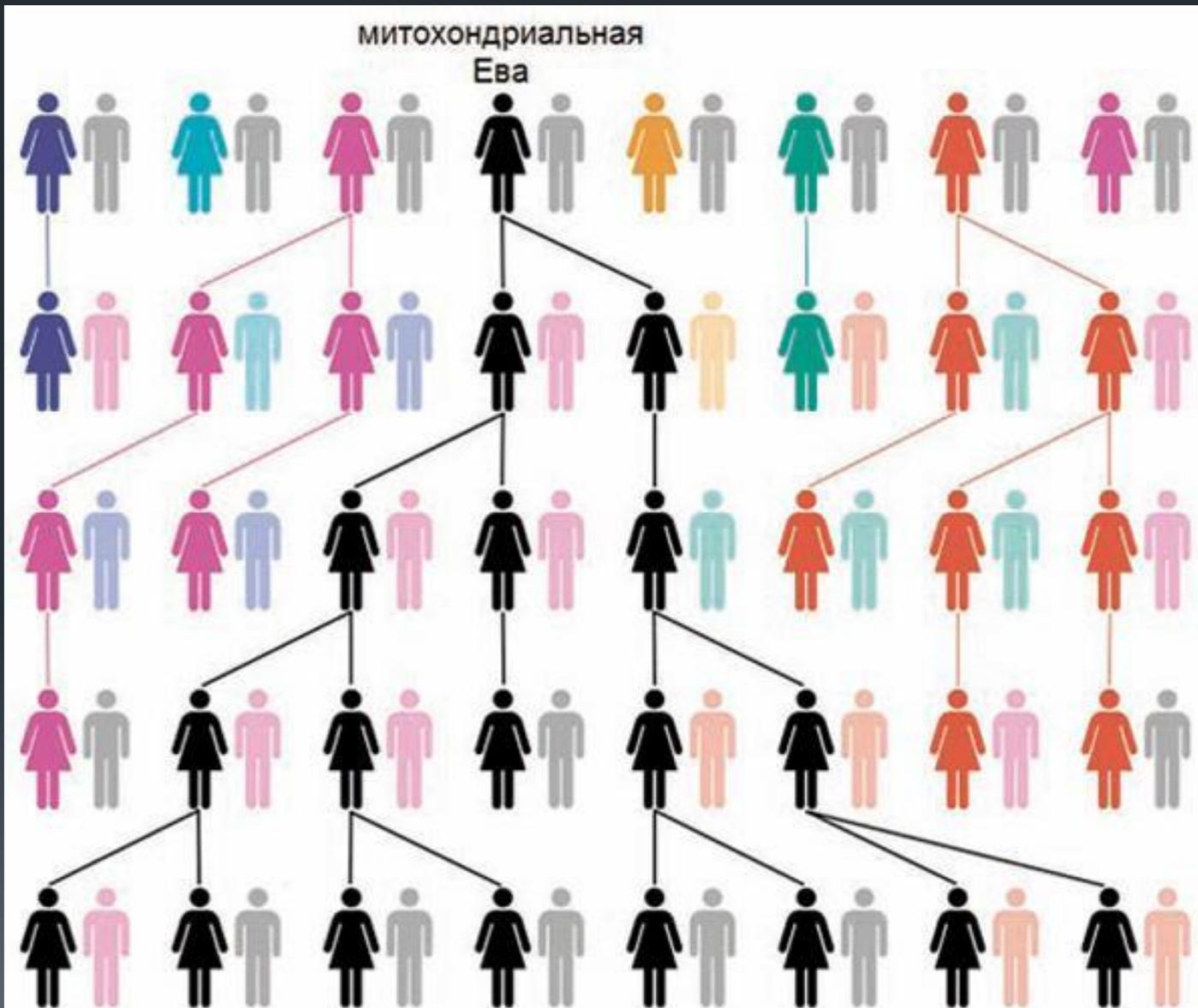
Фридрих Энгельс: трудовая теория антропогенеза



Прародина человечества – Восточная Африка

- В 1980-е гг. палеогенетиками установлено, что всё человечество происходит от группы Homo Sapiens (кроманьонцев), покинувших Африку 200—160 лет назад.
 - Но только ли от них?

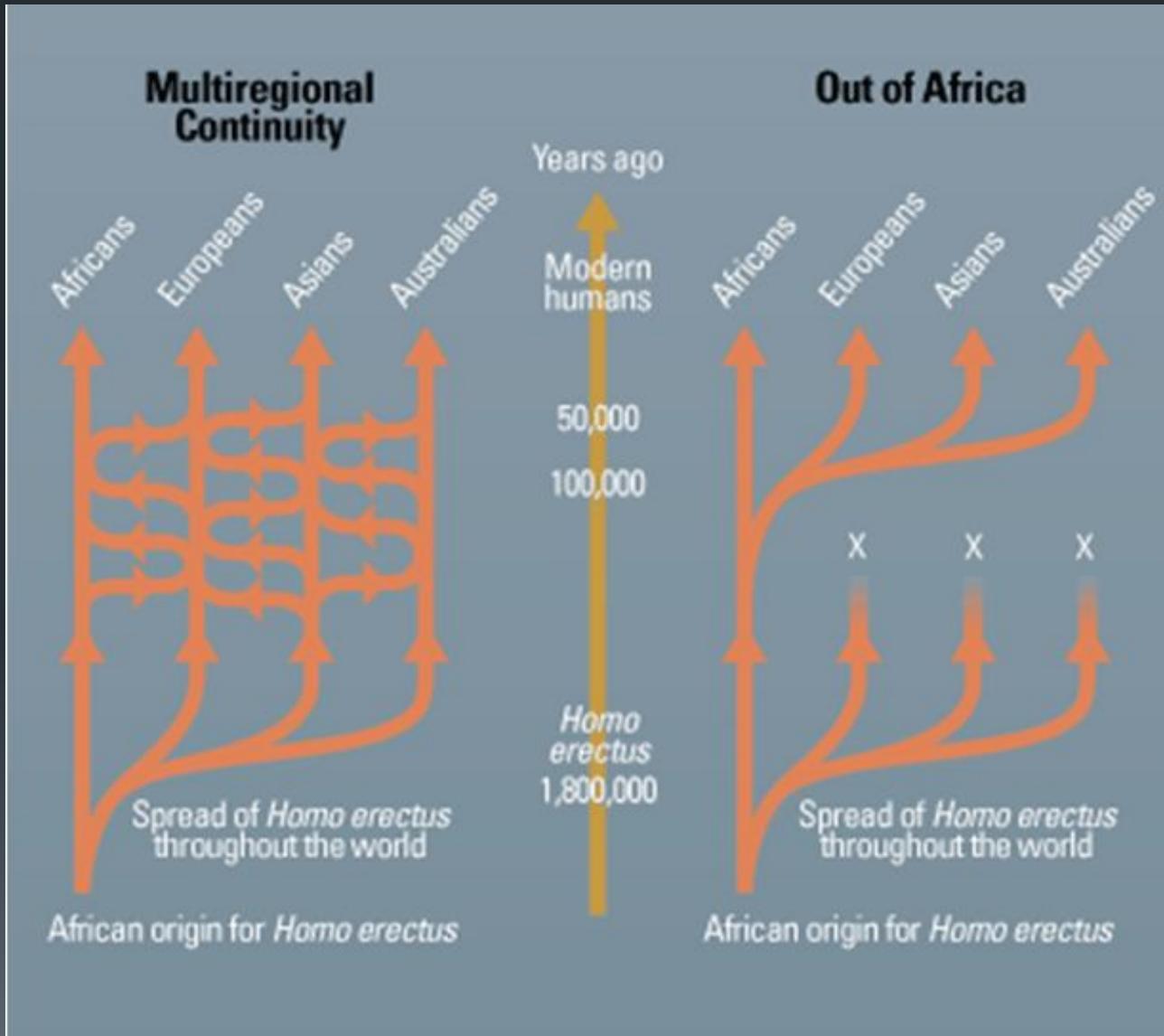
«Митохондриальная Ева» (200 тыс. лет назад, Homo sapiens)



Полицентричная и моноцентричная теории эволюции

- **Моноцентристы:** современные люди – потомки только кроманьонцев
- **Полицентристы:** кроманьонцы смешивались с евразийскими популяциями гоминид, например, с неандертальцами

Полицентричная и моноцентричная теории эволюции



2010 г. –

анализ генома неандертальцев.

- 2,5 % неандертальских генов найдено у всех жителей Земли, кроме африканцев.

Гены, находившиеся под действием положительного отбора в сапиентной линии после отделения от предков неандертальцев

- *RPTN* – кодирует белок репетин, экспрессирующийся в коже, потовых железах, сосочках языка, волосяных сумках;
- *TRPM1* – кодирует меластатин, белок, участвующий в пигментации кожи;
- *THADA* – связан с диабетом второго типа, вероятно, важен в энергетическом обмене;
- *DYRK1A* – возможно, связан с синдромом Дауна;
- *NRG3* – мутации в этом гене сопутствуют шизофрении;
- *CADPS2, AUTS2* – мутации в этих генах ассоциированы с аутизмом;
- *RUNX2* – мутации этого гена вызывают задержку формирования костей черепа, деформацию ключиц и грудной клетки, неправильное развитие зубов;
- *SPAG17* – влияет на работу жгутика сперматозоида.

Период дикости (каменный век, первобытная эпоха)

- 1. Палеолит (древнекаменный) 3,5 млн.-12 тыс. до н.э.
- 2. Мезолит (среднекаменный) 12-9 тыс. до н.э.
- 3. Неолит (новокаменный) 9-4 тыс. до н.э.

Ранний палеолит (3млн.-100 тыс. лет назад)	Стадия антропогенеза	Праобщина	Присваивающее хозяйство (собирательство, охота, рыболовство)
Средний палеолит (100 – 40 тыс. лет назад)		↓	
Поздний палеолит (40 – 10 тыс. лет до н.э.)		Ранняя родовая община	
Мезолит (10 – 8-7 тыс. до н.э.)	Стадия социогенеза	↓	Производящее хозяйство, трудовое распределение, коллективная и личная собственность
Неолит (8-7 – 5-4 тыс. до н. э.)		Поздняя родовая община	
Энеолит (5-4 – 4-3 тыс. до н. э.)		↓	
Бронзовый век (4-3 – 2 тыс. до н. э.)	Стадия полито- генеза	Ранняя и поздняя соседская община	Аграрное общество, зарождение классов и государства
Железный век (со 2-1 тыс. до н. э.)			

Палеолит

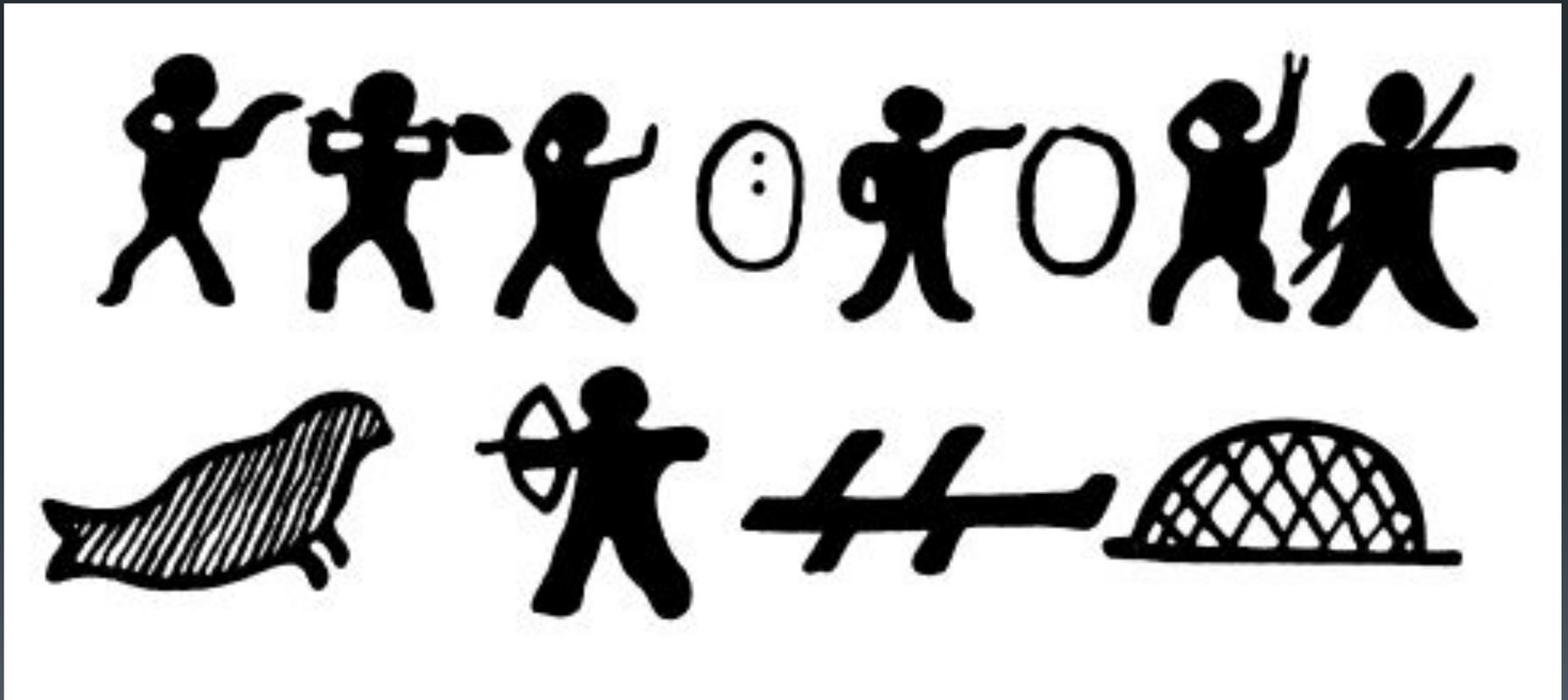
- Усовершенствование орудий труда и оружия (метательные снаряды, копья)
- Загонная охота и переход к мясной диете
- Поддержание (затем – добывание) огня
- Матриархальная родовая община
- Первые религиозные представления
- Развитие речи

Мезолит

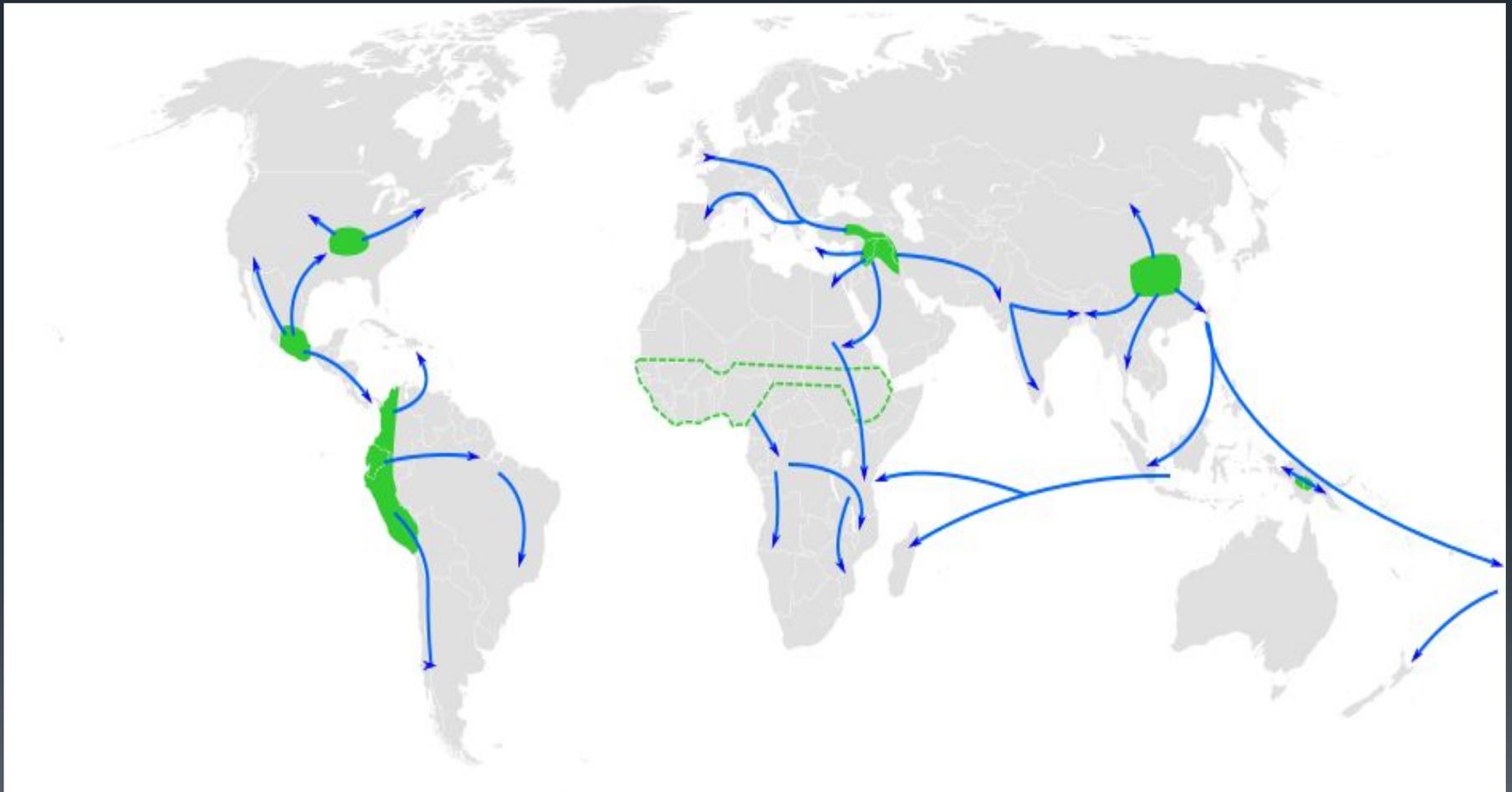


- Изобретение лука и стрел
- Рыбная ловля (гарпуны и сети)
- Патриархальный родовой строй
- Развитие абстрактного мышления
- Усложнение сюжетов искусства
- Пиктография (рисунчатое письмо)

Пиктография (рисунчатое письмо)



Неолитическая революция: переход к производящему ХОЗЯЙСТВУ



«Плодородный полумесяц»



Первые культурные растения: ячмень и пшеница



Первые домашние животные



Почему произошла неолитическая революция?

- Благоприятный климат?
- Демографический рост?
- Гибель мегафауны (мамонтов)?

Последствия неолитической революции

- 1. Увеличение производительности труда.
- 2. Появление собственности
- 3. Разделение труда, развитие ремесла и торговли
- 4. Переход к оседлости
- 5. Появление неравенства
- 6. Появление инструмента для защиты собственности (государства)
- 7. Рост численности населения